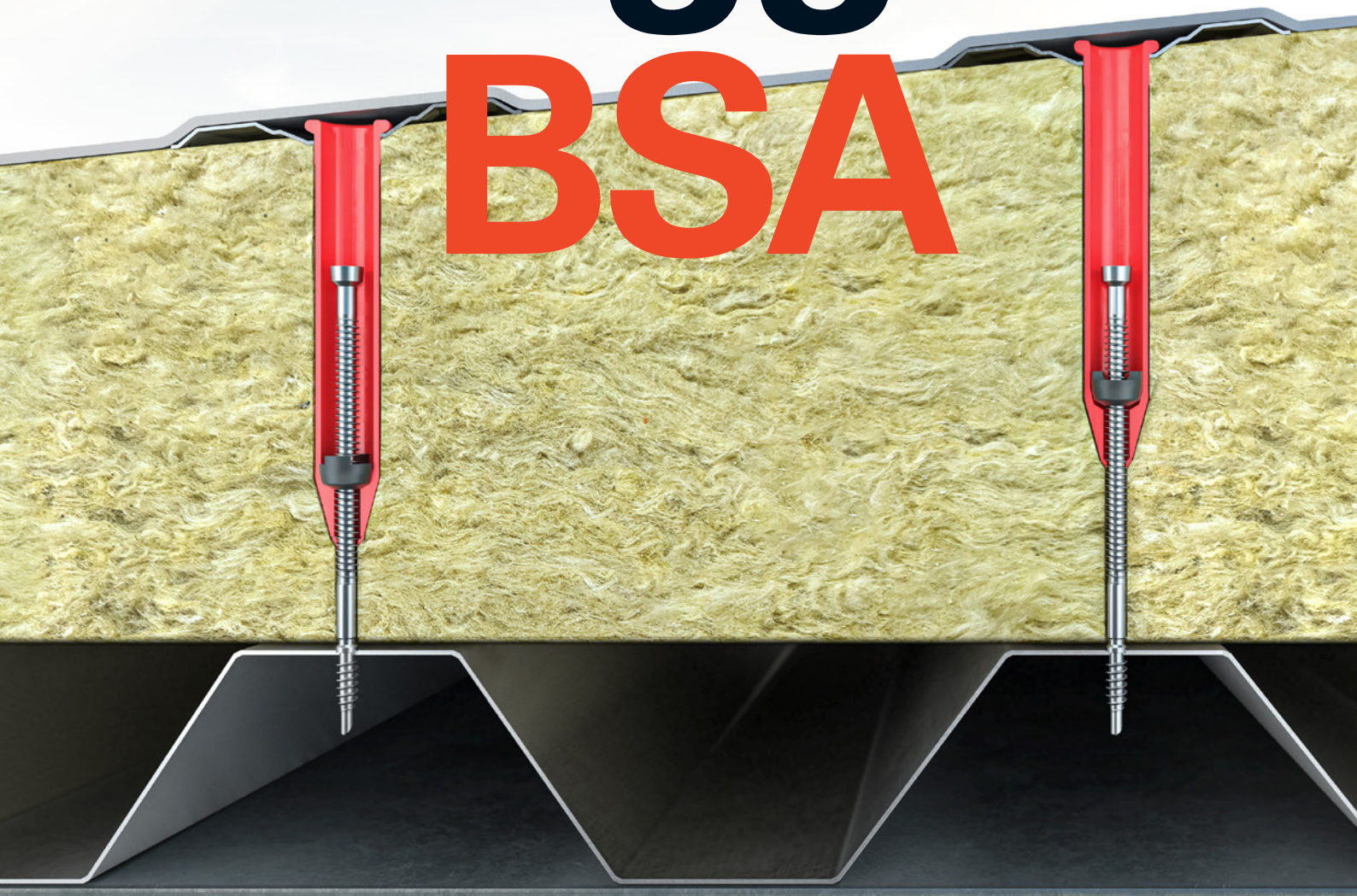
SFS

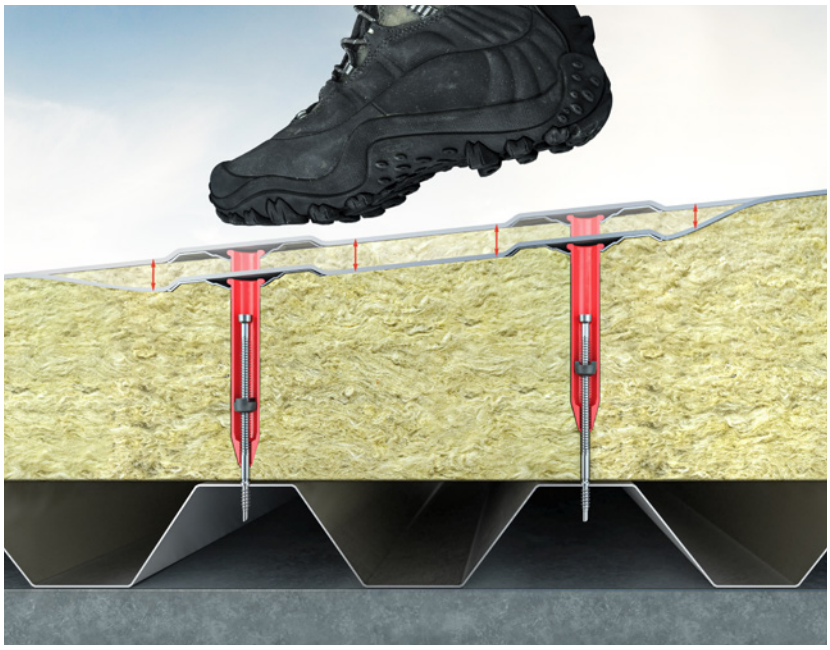
Sistema di fissaggio BSA



Sistema di fissaggio telescopico e regolabile per membrane e pannelli isolanti su lamiera di solaio

Una combinazione
Per spessori variabili

Con la crescente consapevolezza e importanza dell'efficienza energetica degli edifici, aumentano anche i loro spessori di isolamento. Il fissaggio di questi isolanti e delle membrane che li ricoprono portano requisiti nuovi e sempre più sfidanti nel settore. Il nuovo ed innovativo sistema di fissaggio BSA si basa su tecnologie di fissaggio consolidate per fornire all'installatore una semplice, economica ed efficace soluzione regolabile per isolanti pendenzati su lamiere di solaio. Grazie al sistema unico e innovativo, la vite autoforante può essere utilizzata per il fissaggio in cimosa od in campo libero, con profondità di fissaggio di soli 20 mm sotto il supporto.



Per una installazione SICURA

Sicuro
La natura telescopica del fissaggio permette al manicotto liberi movimenti verticali se soggetto ad incrementi del carico. Inoltre, alla rimozione del carico stesso, permette il ritorno alla posizione originaria.

Regolabile
Regolabile fino ad 85mm con la stessa combinazione, richiede quindi un minor numero di componenti e riduce il tempo di installazione.

Flessibile
Grazie alle numerose combinazioni, il sistema di fissaggio BSA può essere utilizzato per il tradizionale fissaggio in cimosa o per applicazioni in campo libero.

Facile
Grazie all'utensile dedicato, il processo di installazione è semplice e veloce.

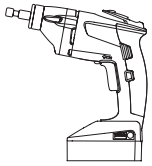
Combinazioni preassemblate (manicotto + vite)

Codice prodotto	**Spessore serrabile min.** (mm)	**Spessore serrabile max.** (mm)
FI-R-20×70/BSA-N-4,8×110	100	120
FI-R-20×100/BSA-N-4,8×110	115	150
FI-R-20×130/BSA-N-4,8×110	145	180
FI-R-20×130/BSA-N-4,8×160	150	230
FI-R-20×160/BSA-N-4,8×160	175	260
FI-R-20×190/BSA-N-4,8×160	205	290
FI-R-20×230/BSA-N-4,8×160	245	330
FI-R-20×300/BSA-N-4,8×160	315	400
FI-R-20×350/BSA-N-4,8×160	365	450
FI-R-20×400/BSA-N-4,8×160	415	500

Placchette di distribuzione del carico

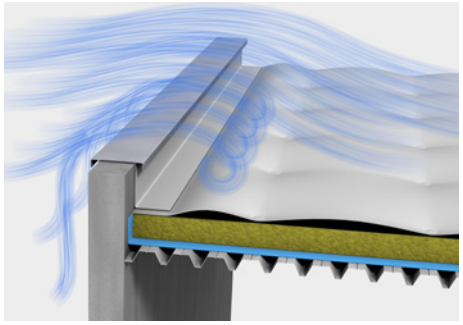
Codice prodotto	**Applicazione**
FI-P-16,0-PVC	Fissaggio ad induzione isoweld® PVC
FI-P-16,0-TPO	Fissaggio ad induzione isoweld® TPO
FI-P-16,0-EPDM	Fissaggio ad induzione isoweld® EPDM
BSA-P-50	Placchetta per fissaggio della membrana
BSA-P-70×70	Placchetta per fissaggio dell'isolante

Utensili ed accessori

BSA500 utensile per l'installazione		
Avvitatore	1'000–3'000 RPM min. 500 W	
Avvitatore a batteria	1'000–3'000 RPM min. 18 V Battery with min. 2,5 Ah	

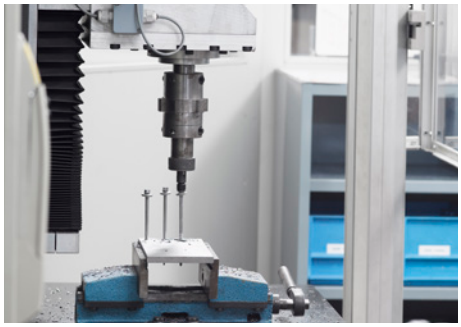
Servizi di valore per la copertura
Molto più di un semplice fissaggio

Determinazione della resistenza al carico del vento



- Test di resistenza al carico del vento accreditato secondo secondo EN 16002
- Tecnologia all'avanguardia per un controllo preciso, flessibile e continuo
- Documentazione completa

Test interni



- Test di comportamento a lungo termine sotto carichi statici e dinamici
- Test di resistenza alla corrosione
- Adempimento dei requisiti delle autorità di omologazione

Accurati calcoli ad estrazione del vento

- Calcoli ad estrazione del vento per vari sistemi di copertura
- Calcoli basati sull'Eurocodice 1, Norme EN 1991-1-4 o FM
- Report completi e di facile utilizzo
- Secondo EN 1991-1-4 ed allegato nazionale specifico del paese

SFS intec S.r.l | Division Construction | Via Castelfranco Veneto 71 | 33170 Pordenone | it.info@sfs.com | it.sfs.com

I dati riportati non sono vincolanti e sono soggetti a variazioni. Prima dell'utilizzo dei prodotti i dati e (calcoli devono essere verificati da uno specialista e devono essere rispettate le prescrizioni locali. Il presente documento è soggetto a revisione. Con riserva di modifiche tecniche.

© SFS, 08/2022, BR_BSA_en_CH-Hgg_1.05